



Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
Filiale Zofingen  
Brühlstr. 3  
4800 Zofingen

Buchhaltungsexemplar

Visum:

Bereichsleiter

Flu (str)

Projektleiter

Flu

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 41

Basel, 7. April 2022

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Januar 2022 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	31'219.50	
Jauslin Stebler AG	18'110.00	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	49'329.50	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	1'891.00	
	1'891.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	43'272.25	
Jauslin Stebler AG	3'051.25	
Leipert AG	8'497.00	
Holinger AG	11'437.50	
	66'258.00	
<u>AP Bypass</u>		
Jauslin Stebler AG	5'562.00	
	5'562.00	
<u>AP Installationen</u>		
Jauslin Stebler AG	7'247.25	
	7'247.25	
<u>GHGW</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	1'526.50	
Jauslin Stebler AG	11'817.25	
Leipert AG	6'297.00	
	19'640.75	149'928.50
<u>Nebenkosten</u>	0.00	
	0.00	
	149'928.50	149'928.50
MwSt.	7.7%	11'544.50
Rechnungstotal		161'473.00

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der  
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

# Aufteilung Rechnung(exkl. MwSt.)

Honorar AeBo			Fremdhonorar			Nebenkosten		
Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF	Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF	Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF
9890.	100	1'891,00	9890.	420	43'272,25			
	310	30'832,50		430	1'526,50			
	320	387,00						
Datum	11.04.2022	Visum PL	Fe	Visum BL	Fe	Total Rechnung		77'909,25

INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

## Rechnung

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST  
Rechnung-Nr. 2220492  
Datum 12.4.22  
Auftrag-Nr. 9890.310.320.420.100/FCh/MNo  
Zahlungsziel 45 Tage netto

### N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden  
Vertrag 090069/000003 vom 14.11.2018

Leistungszeitraum 01.01.2022 - 31.01.2022

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

	CHF	CHF
Honorar		
MK, FB T-U (.310)	30'832.50	
MK, FB K (.320)	387.00	
Projektleitung (.100)	1'891.00	
AP SABA (.420)	43'272.25	
GHGW (.430)	1'526.50	
Rabatt	0.0%	0.00
		77'909.25
Mehrwertsteuer	7.7%	77'909.25
		5'999.00
<b>Rechnungstotal</b>		<b>83'908.25</b>

Ingenieurbureau  
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Bankverbindung:  
Basler Kantonalbank, Basel  
CH 25 0077 0016 0501 2945 7

Hauptsitz Basel  
Hochstrasse 48  
CH-4002 Basel, Postfach  
Telefon +41 61 365 22 22

basel@aebo.ch

Niederlassung Möhlin  
Bahnhofstrasse 130  
CH-4313 Möhlin  
Telefon +41 61 851 37 75

moeplin@aebo.ch

# Aufteilung Rechnung(exkl. MwSt.)

Honorar AeBo			Fremdhonorar			Nebenkosten		
Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF	Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF	Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF
9890.	100	1'891,00	9890.	420	43'441,75			
	310	32'083,50		430	1526,50			
	320	387,00						
Datum	11.04.2022	Visum PL	Flr	Visum BL	Flr	Total Rechnung		79'329,75

INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

## interne Gutschrift

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST  
Rechnung-Nr. 2220491  
Datum 12.4.22  
Auftrag-Nr. 9890.310.320.420.100/FCh/MNo  
Zahlungsziel 45 Tage netto

### N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden  
Vertrag 090069/000003 vom 14.11.2018

Leistungszeitraum 01.01.2022 - 31.01.2022

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

	CHF	CHF
Honorar		
MK, FB T-U (.310)	32'083.50	
MK, FB K (.320)	387.00	
Projektleitung (.100)	1'891.00	
AP SABA (.420)	43'441.75	
GHGW (.430)	1'526.50	
Rabatt	0.0%	0.00
		79'329.75
Mehrwertsteuer	7.7%	79'329.75
		6'108.40
<b>Rechnungstotal</b>		<b>85'438.15</b>

Ingenieurbureau  
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Bankverbindung:  
Basler Kantonalbank, Basel  
CH 25 0077 0016 0501 2945 7

Hauptsitz Basel  
Hochstrasse 48  
CH-4002 Basel, Postfach  
Telefon +41 61 365 22 22

basel@aebo.ch

Niederlassung Möhlin  
Bahnhofstrasse 130  
CH-4313 Möhlin  
Telefon +41 61 851 37 75

moehlin@aebo.ch

FL	1170			
z. K.	23. Feb. 2022			
	FL			

A. Aegerter & Dr. Bosshardt AG  
Ingenieure und Planer  
N. Martin  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz, 21.02.2022 | cd  
20220131 702288 LFS Rechnung Januar 2022.docx

**EP N03 RHEINFELDEN - FRICK**  
**PV Bau / BSA**  
**Rechnungen**

**LIEFERSCHEIN**

Sehr geehrte Frau Martin

Sie erhalten

- zu Ihrer Verfügung
- mit der Bitte um Weiterleitung an die Bauherrschaft

folgende Beilagen:

- Rechnung 70020471 vom 18.02.22, JAUSLIN STEBLER AG
- Rechnung 70020470 vom 18.02.22, JAUSLIN STEBLER AG
- Rechnung 70020468 vom 18.02.22, JAUSLIN STEBLER AG
- Rechnung 70020467 vom 18.02.22, JAUSLIN STEBLER AG
- Rechnung 70020466 vom 18.02.22, JAUSLIN STEBLER AG

Freundliche Grüsse  
JAUSLIN STEBLER AG

*C. Boeglin*

Chantal Boeglin

INGE EP RF BB  
p.A.A. Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz, 21.02.2022 | SR  
20220221 702288 BRF Bestätigung der ordnungsgerechten Abrechnung.docx

### **N3 EP RHEINFELDEN - FRICK UND EINZELMASSNAHMEN**

## **■ BESTÄTIGUNG DER ORDNUNGSGERECHTEN LEISTUNGSABRECHNUNG WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE**

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit dem vorliegenden Schreiben bestätigt der Vorgesetzte der leistungserbringenden Mitarbeitenden die Richtigkeit der eingereichten Arbeitsrapporte sowie die ordnungsgerechte Abrechnung bzw. Fakturierung dieser Leistungen.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
JAUSLIN STEBLER AG

Stefan Roth

#### **Beilage**

- Arbeitsrapporte Januar 2022

INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz 1  
Projektleiter  
Ihre Referenz

18.02.2022  
Grieder Fabio  
Beat Schädler

Unsere Referenz 702288  
MWST - Nr. CHE-459.227.258 MWST

**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
**AP/MK**

**Rechnung 70020471**

Periode 01.01.2022 - 31.01.2022 ✓

Eigene Leistungen

18'110.00 ✓

MWST 7.70 % von 18'110.00

1'394.47

**Total Gesamtbetrag inkl. MWST**

**19'504.47**

Alle Beträge in CHF  
Zahlbar innert 30 Tage netto  
Basellandschaftliche Kantonalbank  
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:

## Detailbeleg 702288

### Eigene Leistungen

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202201	Forlin Sandro	27.00	122.00	3'294.00
Stundenleistung	B353 Leitender Ingenieur(B)	27.00	122.00	3'294.00
202201	Grieder Fabio	22.25	95.00	2'113.75
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	22.25	95.00	2'113.75
202201	Stocker Thomas	2.00	95.00	190.00
Stundenleistung	C263 Chefbauleiter(C)	2.00	95.00	190.00
202201	Brauchli Stefan	78.75	95.00	7'481.25
Stundenleistung	C354 Architekt, Ingenieur (C)	78.75	95.00	7'481.25
202201	Abdelmoghni Ahmed	11.75	86.00	1'010.50
202201	Dolder Silvio	2.50	86.00	215.00
202201	Seebacher Andreas	28.25	86.00	2'429.50
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	42.50	86.00	3'655.00
202201	Deck Andreas	0.50	86.00	43.00
Stundenleistung	D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)	0.50	86.00	43.00
202201	Brüngger Marco	12.00	62.00	744.00
202201	Ladner Roman	7.50	62.00	465.00
Stundenleistung	E356 Zeichner(E)	19.50	62.00	1'209.00
202201	Aston Tim	18.50	6.00	111.00
Stundenleistung	H Lehrling (3. + 4. LJ)	18.50	6.00	111.00
202201	Schneider Anika	3.25	4.00	13.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	3.25	4.00	13.00
Total eigene Leistungen				18'110.00

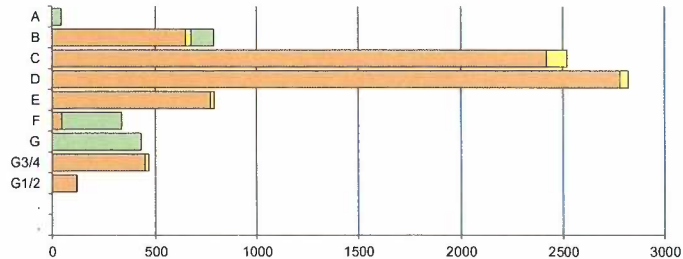


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

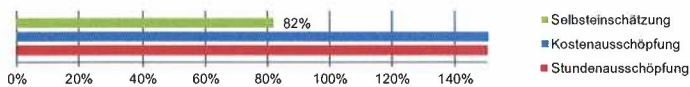
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA  
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA  
Projektnummer: 90069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Jan

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz  
Vertragsdatum: 22.10.2018  
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22  
Finanzierungskonto:  
Inventarobjekt:  
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK  
Phasen, rapportiert: AP/MK

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	43.75	1		42.75		2%
B	787.5	647.5	27	113		86%
C	1172.5	2417.75	103	1348.25		215%
D	1531.25	2781.25	43	1293		184%
E	481.25	769.75	19.5	308		164%
F	332.5	45.25		287.25		14%
G	428.75			428.75		
G3/4	447.5	18.5		466		
G1/2	116.5	3.25		119.75		
Σ	4777.5	7226.5	214.25	871.75	3535	156%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 82%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 395'386  
Kosten ist CHF 619'262  
Kostenausschöpfung 156.62%  
Stundenausschöpfung 156%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Zusammenzug Std.		G3/4	348.75													348.75
		G1/2	114													114
		D	201.75													201.75
Roth	Stefan	A	1													1
Forlin	Sandro	B	463	27												490
Mantinger	Michael	B	2													2
Methner	Raphael	B	182.5													182.5
Brauchli	Stefan	C	1541	78.75												1619.75
Grieder	Fabio	C	795	22.25												817.25
Hunziker	Livia	C	32.75													32.75
Stocker	Thomas	C	49	2												51
Abdelmoghni	Ahmed	D	363.75	11.75												375.5
Boeglin	Chantal	D	1													1
Brunner	Andreas	D	3													3
Challandes	Cesarina	D	7.5													7.5
Deck	Andreas	D	404	0.5												404.5
Dolder	Silvio	D		2.5												2.5
Haberthür	Nicolas	D	228.5													228.5
Nyffenegger	Christoph	D														
Rothfuss	Fabian	D	1025.5													1025.5
Seebacher	Andreas	D	546.25	28.25												574.5
Tudisco	Romina	D														
Brüngger	Marco	E	599	12												611
Ladner	Roman	E	64.75	7.5												72.25
Müller	Jan	E	105.5													105.5
Russer	Elisabeth	E	0.5													0.5
Köchli	Pascal	F	45.25													45.25
Schreiber	Severin	G3/4	98.75													98.75
Aston	Tim	G3/4		18.5												
Schneider	Anika	G1/2	2.5	3.25												5.75
Total				7226.5	214.25											7440.75

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A	145													145.00
122.00	B	78'995	3'294												82'289.00
95.00	C	229'686	9'785												239'471.25
86.00	D	239'188	3'698												242'885.50
62.00	E	47'725	1'209												48'933.50
50.00	F	2'263													2'262.50
8.00	G														
6.00	G3/4	2'685	111												2'796.00
4.00	G1/2	466	13												479.00
Total Monat		601'151.75	18'110.00												619'261.75



INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz 1 18.02.2022  
Projektleiter Grieder Fabio  
Ihre Referenz

Unsere Referenz 702288.0  
MwSt.-Nr. CHE-459.227.258 MWST

**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
**AP Bypass**

**Rechnung Nr. 70020470**

Periode 01.01.2022 - 31.01.2022 ✓

Leistungsbeschreibung:  
AP Bypass  
Rechnung 7

Eigene Leistungen

5'562.00 ✓

MWST 7.70 % von 5'562.00

428.27

**Total Gesamtbetrag inkl. MWST**

**5'990.27**

Alle Beträge in CHF  
Zahlbar innert 30 Tage netto  
Basellandschaftliche Kantonalbank  
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:  
- Einzahlungsschein  
- Rapporte

## Detailbeleg Auftrag 702288.0\_PH 31\_AP BYPASS

**Eigene Leistungen**

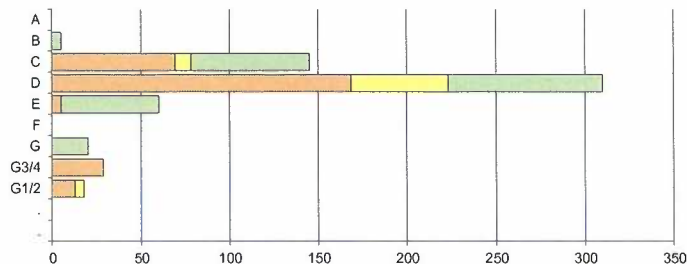
Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202201	Grieder Fabio	9.00	95.00	855.00
Stundenleistung	C354 Architekt, Ingenieur (C)	9.00		855.00
202201	Abdelmoghni Ahmed	17.50	86.00	1'505.00
202201	Dolder Silvio	37.00	86.00	3'182.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	54.50		4'687.00
202201	Schneider Anika	5.00	4.00	20.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	5.00		20.00
Total eigene Leistungen				5'562.00
Total eigene Leistungen				5'562.00
MWST 7.70 % auf 5'562.00				428.27
<b>Total eigene Leistungen in CHF</b>				<b>5'990.27</b>

### Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

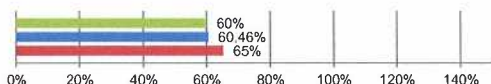
Projekt:	EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer:	INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau und BSA
Projektnummer:	90069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Jan

Projektleiter Bauherr	Nicole Schulz
Vertragsdatum:	22.10.2018
Vertragslaufzeit:	01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:	
Inventarobjekt:	
Phasen, beauftrag:	EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert:	AP Bypass

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



- Selbsteinschätzung
- Kostenausschöpfung
- Stundenausschöpfung

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5.00			5		
C	145.00	69.25	9	66.75		54%
D	310.00	168.5	54.5	87		72%
E	60.00	5		55		8%
F						
G	20.00			20		
G3/4		28.5			28.5	
G1/2		12.5	5		17.5	
.						
Σ	540	283.75	68.5	233.75	46	65%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	60%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 44'925
Kosten ist	CHF 27'163
Kostenausschöpfung	60.46%
Stundenausschöpfung	65%

### Stundenabrechnung

[illegible]

### Kostenabrechnung

[illegible]

INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz 1  
Projektleiter  
Ihre Referenz

18.02.2022  
Grieder Fabio

Unsere Referenz  
MwSt.-Nr.

702288.0  
CHE-459.227.258 MWST

**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
**AP SABA**

**Rechnung Nr. 70020468**

Periode 01.01.2022 - 31.01.2022

Leistungsbeschreibung:  
AP SABA  
Rechnung 7

Eigene Leistungen

3'051.25

MWST 7.70 % von 3'051.25

234.95

**Total Gesamtbetrag inkl. MWST**

**3'286.20**

Alle Beträge in CHF  
Zahlbar innert 30 Tage netto  
Basellandschaftliche Kantonalbank  
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:  
- Einzahlungsschein  
- Rapporte

## AP SABA

**Eigene Leistungen**

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202201	Grieder Fabio	1.00	95.00	95.00
202201	Hunziker Livia	14.25	95.00	1'353.75
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	15.25		1'448.75
202201	Dolder Silvio	17.75	86.00	1'526.50
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	17.75		1'526.50
202201	Aston Tim	4.00	6.00	24.00
Stundenleistung	H Lehrling (3. + 4. LJ)	4.00		24.00
202201	Schneider Anika	13.00	4.00	52.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	13.00		52.00
Total eigene Leistungen				3'051.25
Total eigene Leistungen				3'051.25
MWST 7.70 % auf 3'051.25				234.95
<b>Total eigene Leistungen in CHF</b>				<b>3'286.20</b>

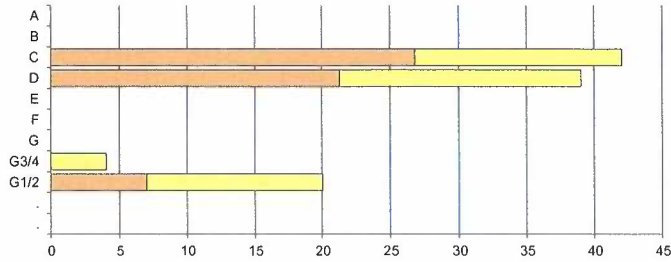


### Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

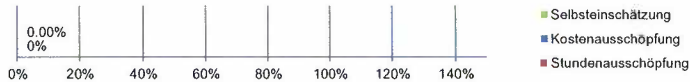
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA  
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA  
Projektnummer: 90069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Jan

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz  
Vertragsdatum: 22.10.2018  
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22  
Finanzierungskonto:  
Inventarobjekt:  
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK  
Phasen, rapportiert: AP SABA

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B						
C		26.75	15.25		42	
D		21.25	17.75		39	
E						
F						
G						
G3/4			4		4	
G1/2		7	13		20	
Σ		55	50		105	

#### quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbststeinschätzung

#### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach

Kosten ist

CHF 7'448

Kostenausschöpfung

#DIV/0!

Stundenausschöpfung

#### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Grieder	Fabio	C	16.75	1												17.75
Hunziker	Livia	C	10	14.25												24.25
Deck	Andreas	D	6													6
Dolder	Silvio	D	14.5	17.75												32.25
Seebacher	Andreas	D	0.75													0.75
Aston	Tim	G3/4		4												4
Schneider	Anika	G1/2	7	13												20
Total			55	50												105

#### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A														
122.00	B														
95.00	C	2'541	1'449												3'990.00
86.00	D	1'828	1'527												3'354.00
62.00	E														
50.00	F														
8.00	G														
6.00	G3/4		24												24.00
4.00	G1/2	28	52												80.00
Total Monat		4'396.75	3'051.25												7'448.00



INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz 1 18.02.2022  
Projektleiter Grieder Fabio  
Ihre Referenz Beat Schädler

Unsere Referenz 702288.0  
MwSt.-Nr. CHE-459.227.258 MWST

**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
**GHGW**

**Rechnung Nr. 70020467**

Periode 01.01.2022 - 31.01.2022 ✓

Leistungsbeschreibung:  
GHGW  
Rechnung 6

Eigene Leistungen 11'817.25 ✓

MWST 7.70 % von 11'817.25 909.93

**Total Gesamtbetrag inkl. MWST 12'727.18**

Alle Beträge in CHF  
Zahlbar innert 30 Tage netto  
Basellandschaftliche Kantonalbank  
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:  
- Einzahlungsschein  
- Rapporte



## Detailbeleg Auftrag 702288.0\_PH 31\_GHW

**Eigene Leistungen**

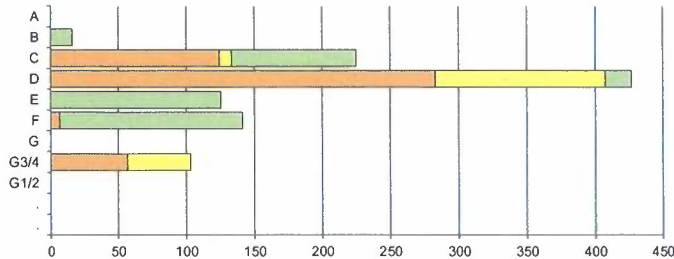
Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202201	Grieder Fabio	8.75	95.00	831.25
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	8.75		831.25
202201	Abdelmoghni Ahmed	83.00	86.00	7'138.00
202201	Seebacher Andreas	41.00	86.00	3'526.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	124.00		10'664.00
202201	Deck Andreas	0.50	86.00	43.00
Stundenleistung	D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)	0.50		43.00
202201	Aston Tim	33.00	6.00	198.00
202201	Hegi Yannick	13.50	6.00	81.00
Stundenleistung	H Lehrling (3. + 4. Lj)	46.50		279.00
Total eigene Leistungen				11'817.25
Total eigene Leistungen				11'817.25
MWST 7.70 % auf 11'817.25				909.93
<b>Total eigene Leistungen in CHF</b>				<b>12'727.18</b>

## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

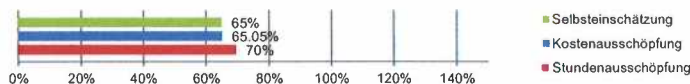
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA  
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA  
Projektnummer: 90069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Jan

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz  
Vertragsdatum: 22.10.2018  
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22  
Finanzierungskonto:  
Inventarobjekt:  
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK  
Phasen, rapportiert: GHGW

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	16.00	0.25		15.75		2%
C	225.00	124	8.75	92.25		59%
D	427.00	282.75	124.5	19.75		95%
E	125.00			125		
F	141.00	6.5		134.5		5%
G						
G3/4		56.75	46.5		103.25	
G1/2						
Σ	934	470.25	179.75	387.25	103.25	70%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 65%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 74'727
Kosten ist	CHF 48'610
Kostenausschöpfung	65.05%
Stundenausschöpfung	70%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Fortin	Sandro	B	0.25													0.25
Brauchli	Stefan	C	47.25													47.25
Grieder	Fabio	C	76.75	8.75												85.5
Abdelmoghni	Ahmed	D	198	83												281
Brunner	Andreas	D	26.75													26.75
Deck	Andreas	D	9	0.5												9.5
Dolder	Silvio	D														
Rothfuss	Fabian	D	4.25													4.25
Seebacher	Andreas	D	44.75	41												85.75
Dogan	Esra	F	6.5													6.5
Hegi	Yannick	G3/4	56.75	13.5												70.25
Aston	Tim	G3/4		33												33
Total			470.25	179.75												650

Kostenabrechnung															
Ansatz <small>(exkl. MwSt., kein Rabatt)</small>	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A														
122.00	B	31													30.50
95.00	C	11'780	831												12'611.25
86.00	D	24'317	10'707												35'023.50
62.00	E														
50.00	F	325													325.00
8.00	G														
6.00	G3/4	341	279												619.50
4.00	G1/2														
Total Monat		36'792.50	11'817.25												48'609.75

INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz 1 18.02.2022  
Projektleiter Grieder Fabio  
Ihre Referenz

Unsere Referenz 702288.0  
MwSt.-Nr. CHE-459.227.258 MWST

**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
**AP Installationsflächen + Landerwerb**

**Rechnung Nr. 70020466**

Periode 01.01.2022 - 31.01.2022 ✓

Leistungsbeschreibung:  
AP Installationsflächen + LE

Eigene Leistungen

7'247.25 ✓

MWST 7.70 % von 7'247.25

558.04

**Total Gesamtbetrag inkl. MWST**

**7'805.29**

Alle Beträge in CHF  
Zahlbar innert 30 Tage netto  
Basellandschaftliche Kantonalbank  
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:  
- Einzahlungsschein  
- Rapporte

## Detailbeleg Auftrag 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE

**Eigene Leistungen**

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202201	Grieder Fabio	5.00	95.00	475.00
202201	Hunziker Livia	12.75	95.00	1'211.25
Stundenleistung	C354 Architekt, Ingenieur (C)	17.75		1'686.25
202201	Abdelmoghni Ahmed	15.75	86.00	1'354.50
202201	Dolder Silvio	46.50	86.00	3'999.00
202201	Seebacher Andreas	1.00	86.00	86.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	63.25		5'439.50
202201	Aston Tim	19.25	6.00	115.50
Stundenleistung	H Lehrling (3. + 4. LJ)	19.25		115.50
202201	Schneider Anika	1.50	4.00	6.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	1.50		6.00
Total eigene Leistungen				7'247.25
Total eigene Leistungen				7'247.25
MWST 7.70 % auf 7'247.25				558.04
<b>Total eigene Leistungen in CHF</b>				<b>7'805.29</b>

Projekt:	EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer:	INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau und BSA
Projektnummer:	90069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Jan

Projektleiter Bauherr	Nicole Schulz
Vertragsdatum:	22.10.2018
Vertragslaufzeit:	01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:	
Inventarobjekt:	
Phasen, beauftrag:	EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert:	AP Installationsflächen + LE

Category	No (Orange)	Yes (Yellow)	Both (Green)	Total
A	0	0	0	0
B	0	0	5	5
C	85	15	85	185
D	105	65	0	170
E	5	0	50	55
F	0	0	0	0
G	0	0	20	20
G3/4	25	20	0	45
G1/2	5	0	0	5

Kategorie	Erreichte Prozentzahl
Selbsteinschätzung	70%
Kostenausschöpfung	70.01%
Stundenausschöpfung	76%

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5.00			5		
C	185.00	83	17.75	84.25		54%
D	155.00	105.75	63.25		14	109%
E	55.00	3		52		5%
F						
G	20.00			20		
G3/4		24	19.25		43.25	
G1/2		2	1.5		3.5	
-						
Σ	420	217.75	101.75	161.25	60.75	76%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	70%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)		
Kostendach		CHF 35'085
Kosten ist		CHF 24'565
Kostenausschöpfung		70.01%
Stundenausschöpfung		76%

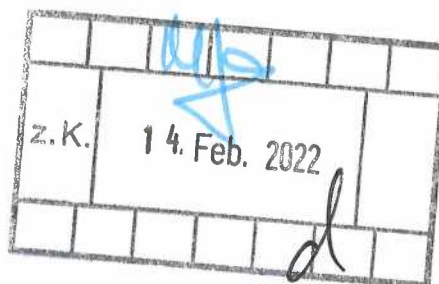
[illegible][illegible]



CHE-105.956.432 MWST

HOLINGER AG, Galmstrasse 4, CH-4410 Liestal

INGE EP RF BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochtrasse 48  
4002 Basel



**TEIL-HONORARRECHNUNG**  
**L3612.001-76**

Liestal, 11. Februar 2022 BRR/HAS

L3612\_HR\_31\_202201.xlsm

**Objekt:** N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA  
Ingenieurarbeiten

**Auftrag:** Projektnummer 090069  
**Tarif:** Zeittarif, exkl. Nebenkosten, exkl. MwSt.

**Geleistete Arbeiten Januar 2022**

- gemäss Detailrapport

Honorar	Kat.	Std.	CHF/Std.	Subtotal CHF	Total CHF
Brodmann R.	B	17.00	122.00	2'074.00 ✓	
Pflugi M.	C	3.00	95.00	285.00 ✓	
Wiss L.	D	5.00	86.00	430.00 ✓	
Peier R.	D	0.50	86.00	43.00 ✓	
Hof F.	D	73.75	86.00	6'342.50 ✓	
Gerber J.	E	36.50	62.00	2'263.00 ✓	
<b>Honorarrechnung per 31.01.2022</b>					<b>11'437.50</b> ✓
<b>Rechnungstotal vor MwSt.</b>					<b>11'437.50</b> ✓
<b>zuzüglich MwSt.</b>			<b>7.7%</b>		<b>880.70</b> ✓
<b>Total inkl. MwSt.</b>					<b>12'318.20</b> ✓

**Zahlungskonditionen:** 45 Tage netto

**Projektleiter:** Brodmann René m

NLL:

Besten Dank für Ihren Auftrag

**HOLINGER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Januar 2022**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brodmann René	B	17	122	2'074.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>17</b>		<b>2'074.00</b>
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Pflugi M.	C	3	95	285.00
Schwab A.	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>3</b>		<b>285.00</b>
Wiss Lukas	D	5	86	430.00
Peier Reto	D	0.5	86	43.00
Hof Fabian	D	73.75	86	6'342.50
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>79.25</b>		<b>6'815.50</b>
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	36.5	62	2'263.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>36.5</b>		<b>2'263.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Reimann L.	G 1/2	0	4	0.00
Trinh Ch.	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>135.75</b>		<b>11'437.50</b>





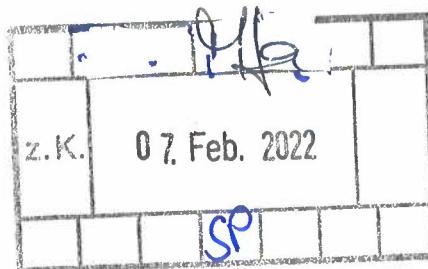
Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Leipert AG, Friedlisbergstrasse 244, 8964 Rudolfstetten  
MWSt-Nr.: CHE-448.876.607 MWST

04.02.2022

INGE EP RF BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Herr C. Fuchs  
Hochstrasse 48  
4002 Basel



Rechnung Nr.: 327.1M1133

TR7

N03 EP Rheinfelden - Frick / EP RHE FRI (ASTRA-Vertrag 090069/000003)  
Phase AP  
Teilprojekt BSA

Für unsere Arbeiten vom 01.01.2022 bis zum 31.01.2022 verrechnen wir Ihnen gemäss beiliegenden Rapporten für obigen Auftrag:

**Honorare:**

Monat	Mitarbeiter	Stunden	Kategorie	Ansatz	Betrag	
Januar 2022	S. Gassmann	0.0	D	Fr. 86.00	Fr. -	
Januar 2022	S. Weisskopf	0.0	C	Fr. 95.00	Fr. -	
Januar 2022	M. Hofer	30.0	D	Fr. 86.00	Fr. 2'580.00	✓
Januar 2022	M. Hofer	0.0	C	Fr. 95.00	Fr. -	
Januar 2022	R. Lazzarato	0.0	C	Fr. 95.00	Fr. -	
Januar 2022	T. Riderle	0.0	B	Fr. 122.00	Fr. -	
Januar 2022	S. Herzog	0.0	B	Fr. 122.00	Fr. -	
Januar 2022	M. Leipert	48.5	B	Fr. 122.00	Fr. 5'917.00	✓
Zwischentotal Honorar					Fr. 8'497.00	✓
./. Rabatt				0%	Fr. -	
Total Honorare					Fr. 8'497.00	✓
<b>Nebenkosten:</b>						
Nebenkosten (gemäss separater Aufstellung)					Fr. -	
Total Nebenkosten					Fr. -	
Honorare und Nebenkosten					Fr. 8'497.00	✓
Mehrwertsteuer				7.70%	Fr. 654.25	✓
Total Rechnungsbetrag					Fr. 9'151.25	✓

1011110



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Wir danken Ihnen für diesen Auftrag

Mit freundlichen Grüßen

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG



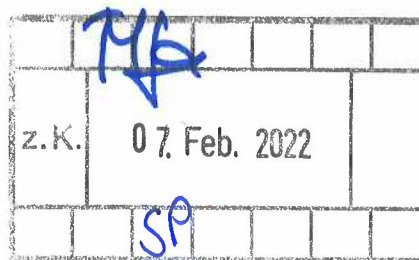
Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Leipert AG, Friedlisbergstrasse 244, 8964 Rudolfstetten  
MWSt-Nr.: CHE-448.876.607 MWST

04.02.2022

INGE EP RF BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Herr C. Fuchs  
Hochstrasse 48  
4002 Basel



Rechnung Nr.: 327.2M1134

TR6

N03 EP Rheinfelden - Frick / EP RHE FRI (ASTRA-Vertrag 090069/000003)  
GHGW  
Teilprojekt BSA

Für unsere Arbeiten vom 01.01.2022 bis zum 31.01.2022 verrechnen wir Ihnen gemäss beiliegenden Rapporten für obigen Auftrag:

**Honorare:**

Monat	Mitarbeiter	Stunden	Kategorie	Ansatz	Betrag	
Januar 2022	S. Gassmann	0.0	D	Fr. 86.00	Fr.	-
Januar 2022	S. Weisskopf	0.0	C	Fr. 95.00	Fr.	-
Januar 2022	M. Hofer	0.0	D	Fr. 86.00	Fr.	-
Januar 2022	M. Hofer	0.0	C	Fr. 95.00	Fr.	-
Januar 2022	R. Lazzarato	4.0	C	Fr. 95.00	Fr.	380.00 ✓
Januar 2022	T. Riderle	0.0	B	Fr. 122.00	Fr.	-
Januar 2022	S. Herzog	0.0	B	Fr. 122.00	Fr.	-
Januar 2022	M. Leipert	48.5	B	Fr. 122.00	Fr.	5'917.00 ✓

Zwischentotal Honorar Fr. 6'297.00 ✓

./. Rabatt 0% Fr. -

Total Honorare Fr. 6'297.00 ✓

**Nebenkosten:**

Nebenkosten (gemäss separater Aufstellung) Fr. -

Total Nebenkosten Fr. -

Honorare und Nebenkosten Fr. 6'297.00 ✓

Mehrwertsteuer 7.70% Fr. 484.85 ✓

Total Rechnungsbetrag Fr. 6'781.85 ✓

i.o./n.o.



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Wir danken Ihnen für diesen Auftrag

Mit freundlichen Grüßen

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG